



Strategi for Innovationsnetværket Danish Healthtech (2019-2020)

Ambitionen for Danish Healthtech er at være et nationalt innovationsnetværk, der adresserer samfundsudfordringer inden for sundhed, og ved brug og udvikling af teknologiske løsninger vil arbejde for at skabe bedre sundhed for borgerne, vækst for virksomheder og et bæredygtigt samfund.

Vision, Mission og Mål

Danish Healthtech's vision er at bidrage til bedre sundhed for borgerne gennem nyttiggørelse af viden til udvikling og implementering af sundhedsteknologi.

Danish Healthtech's mission er at bidrage til vækst og innovation ved at etablere videnbro-aktiviteter, der kobler forskning og anvendt ny viden sammen med private og offentlige initiativer og virksomheder. Dette på tværs af hele sundhedssektoren og med fokus på både forebyggelse, diagnostik, behandling og rehabilitering.

Danish Healthtech's mål er at:

- vækstpotentialer i virksomhederne bliver realiseret med baggrund i ny viden, der inspirerer virksomhederne til at lave innovative og nyttige løsninger
- sundhedsvæsenets efterspørgsel på ny teknologi bliver tilgodeset ved at facilitere videnbro-aktiviteter og inddrage brugere og borgere
- stærke tværregionale samarbejder bliver etableret med regionalt afsæt og national rækkevidde
- internationale samarbejdsrelationer bliver styrket med forskningsgrupper, klynger og netværk

Baggrund og rationale

Innovationsnetværket Danish Healthtech er baseret på et unikt partnerskab inden for sundhedsteknologi, der sikrer en let adgang for små og store virksomheder til relevante videninstitutioner på tværs af Danmark.

Netværket er baseret på et tæt samarbejde mellem de fire regionale klynger for sundhedsteknologi - LifeScience Innovation (LSI), Medtech Innovation Consortium, Welfare Tech og Copenhagen Healthtech Cluster - og er samtidig en sammenlægning af de to innovationsnetværk, MedTech Innovation (MTI) og Welfare Tech Innovationsnetværket for Sundhed og Velfærdsteknologi (ISV). Dermed repræsenterer netværket en forenkling og konsolidering af de eksisterende strukturer.

Ligeledes udgør Innovationsnetværkets dedikerede kernepartnerkreds de fem universiteter DTU, AU, AAU, SDU og KU, samt FORCE Technology og Teknologisk Institut tilsammen de fremmeste forsknings- og videnkompetencer i Danmark inden for netværkets genstandsfelt.

Netværket samler kompetencerne til at udvikle teknologi, der støtter og hjælper det enkelte menneske eller patientgruppe, og giver bedre forebyggelse, diagnosticering, behandling og rehabilitering. Udviklingen af sundhedsteknologi har tidligt i udviklingsfasen behov for samarbejde med brugere og

sundhedsprofessionelle, og et stigende behov for at komme hurtigt til markedet med veldokumenterede løsninger. Endelig spiller data og digitalisering er stadig større rolle. Dette netværk vil accelerere videndeling mellem virksomheder og vidensinstitutioner og samarbejdet med sundhedsprofessionelle.

Netværket vil bygge videre på identificerede styrkepositioner og potentialer i det danske samfund ved at koordinere regionale initiativer og øge transparensen på sundhedsinnovationsområdet. Det faglige fokus er rettet mod udvalgte udfordringer i det danske sundhedsvæsen:

- Forebyggelse og prædiktiv sundhed
- Sikre lighed i sundhed – det borgernære sundhedsvæsen
- Bedre brug af danske sundhedsdata
- Personaliseret behandling

Fokusområder

Netværkets fokus er på sundhedsteknologi og spænder fra det regulerede hospitalsudstyr over personbårne løsninger til velfærdsteknologiske løsninger til sundhedssektoren og hjemmet. Disse områder er bundet sammen af digitalisering og sundhedsdata.

De faglige temaer tager udgangspunkt i FORSK2025:

- Personlig behandling med fokus på sundhedsteknologisk udstyr
- Borgernært og teknologiunderstøttet sundhedsvæsen
- Fysisk og mental sundhed
- Bedre og billigere forebyggelse, diagnostik og behandling

Netværket vil fokusere på de teknologiske muligheder, der er i:

- Personaliserede teknologier – herunder additiv fremstilling
- Digitalisering – herunder bedre udnyttelse af sundheds- og adfærdsdata (big og small data)
- Internet of Things – herunder wearables og sensorteknologi

Platforme for aktiviteter

Med samarbejdet mellem de fire klyngeorganisationer, er der baggrund for at fortsætte med kendte og veletablerede aktiviteter, men også en enestående mulighed for at nå bredere ud. Innovationsnetværket vil arbejde med at skabe stærke samarbejder på tværs af partner- og interessentkredsen, der kan nå langt ud både nationalt og internationalt.

De regionale klynger vil være med til at optimere effekten og synergien mellem de forskellige videns- og innovationsordninger i økosystemet, og skabe gennemsigtighed både for virksomheder og forskere, således, at aktiviteterne i Innovationsnetværket kan danne basis for og videreføres gennem ansøgninger til fx EU-regionalfonds initiativer, Innovationsfonden, og diverse nationale og europæiske fonde og initiativer.

Internationalisering

Danish Healthtech vil have fokus på de markeder, hvor der allerede er vist gode resultater, og hvor der er opbygget stærke netværksrelationer, og særligt prioritere:

- England
- Tyskland
- USA
- Norge
- Spanien
- Israel

Danish Healthtech vil også arbejde med andre markeder, hvor der er gode kontakter og erfaringer med Danmarks Innovationscentre, ICDC, som eksempelvis Israel og Indien.

Netværket vil bygge på de seneste fem års arbejde for at fremme samarbejdet i England, Norge, USA og Tyskland, både med eksportfremme for øje og for at skabe samarbejdsprojekter, udvikle bedre løsninger sammen og tilbyde Deep Dive ture til relevante spots.

Kommunikationsstrategi

Danish Healthtech vil operere med en selvstændig identitet i form af logo og navn. Videndeling vil understøttes af en hjemmeside, sociale medier og nyhedsbreve. Netværket vil tage udgangspunkt i de kilder til formidling og kontakter alle partnerne har for at udnytte den nuværende rækkevidde. Herudover vil de fire regionale partnere profilere netværket Danish Healthtech gennem egne klyngeorganisationer således, at der opnås en reel national dækning af netværkets aktiviteter.

Medlemsstrategi

Innovationsnetværket vil mobilisere virksomhedsdeltagelse gennem aktiv formidling og videndelingsarrangementer. Desuden vil foreningerne LSI og Welfare Tech mobilisere deres knap 200 virksomhedsmedlemmer i hele Danmark til aktivt at indgå i projekter og øvrige aktiviteter.

De regionale klynger og de medvirkende vidensinstitutioner har alle store netværk inden for de relevante erhvervssegmenter, og derfor har de 4 regionale klynger en kontaktflade, der dækker det meste af det danske landskab af virksomheder inden for det sundhedsteknologiske område.

Partnerstrategi

Innovationsnetværket kommer til at bestå af et stærkt partnerskab med de fire regioner Hovedstaden (herunder Greater Copenhagen), Midt, Nord og Syd, som sikrer adgang til klinisk samarbejde i det brede sundhedsvæsen. Netværket har også interesselikendegivelser om samarbejde med en række andre innovationsnetværk og -miljøer, hvor sundhed og sundhedsteknologi er fælles snitflader.

Der er ligeledes en lang række kommuner, som er dedikerede medlemmer af de regionale klynger, og dermed sikres det, at der skabes videnbro-aktiviteter mellem de forskellige sektorer, hvilket er et essentielt element i mange af de udfordringer vi står overfor - fx i forhold til forebyggelse og borgernær teknologi.

Økonomi

Danish Healthtech vil finansiere arbejdet gennem en kombination af in-kind bidrag fra virksomheder, bevilling fra Uddannelses- og Forskningsministeriet samt regional medfinansiering. Den regionale medfinansiering vil søges på baggrund af regionale interesser i at støtte op om en national konsolidering af indsatsen på sundhedsteknologiområdet.

Maj 2018